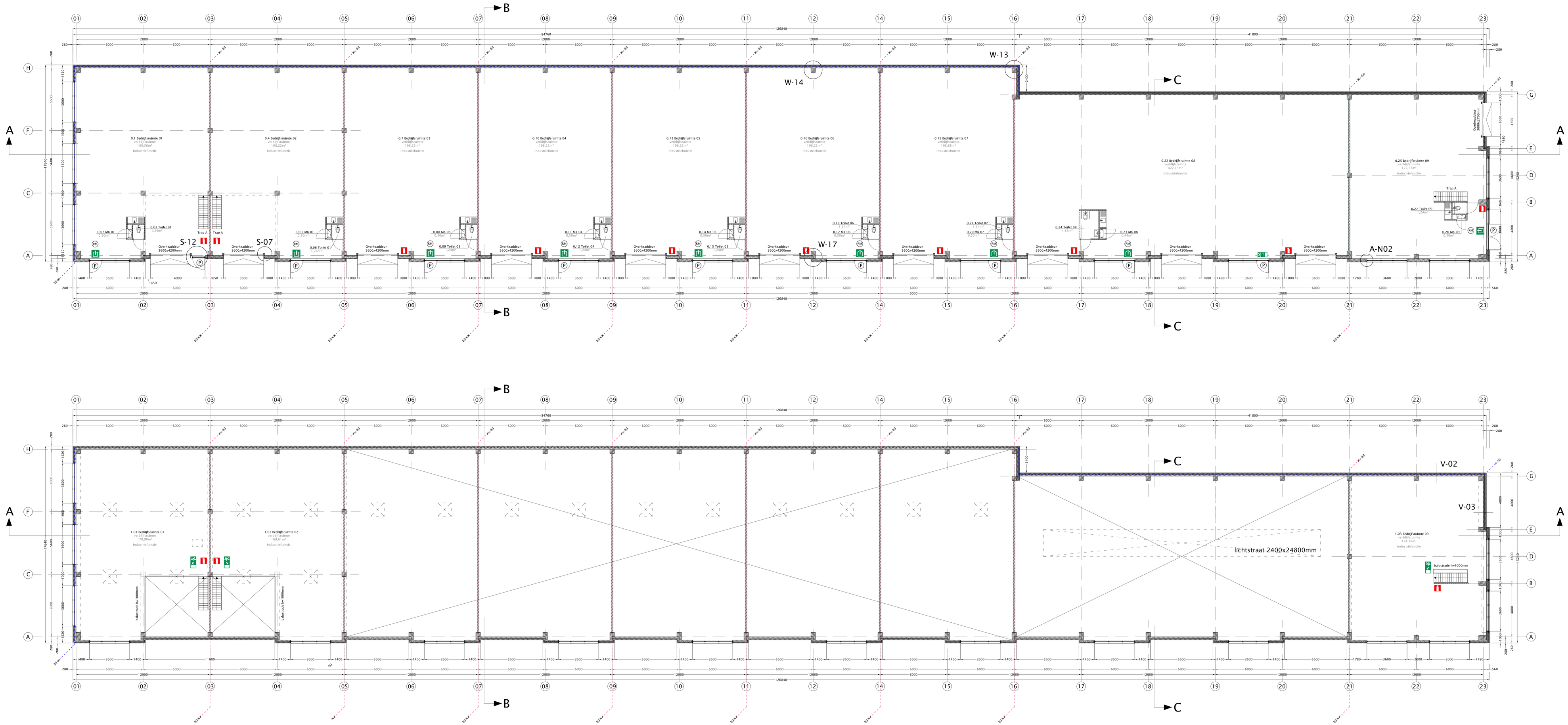

RENVOOI bouwbesluit

(bepaling m.b.t. het bouwbesluit 2012 (BB))

Algemeen

- voor aanvang bouw maten in het werk controleren
- alle toe te passen materialen, constructies en de uitvoering van het bouwwerk volgens eisen Bouwbesluit
- alle werkgegevens maten in mm tenzij anders aangegeven
- bouwhoogte peil = bovenkant van de kruin van de weg, tenzij anders aangegeven
- kwaliteitsverklaringen materialen ruimte in te dienen door verantwoordelijke uitvoering
- alle trappen en vluchtscheidingen volgens afd. 2.5 (BB)
- alle constructieve onderdelen volgens tekening en/ of constructeurseisen:
  - elektrische installatie vlgs NEN 1010 tenzij anders aangegeven
  - riolering volgens NEN 3215, NEN-EN 1610 en voorschriften gemeente en het waterschap
- alle trappen en vluchtscheidingen volgens afd. 2.5 (BB)
- riolering aansluiten op gemeente riool volgens opgave gemeente (zet, inspectiputten op tenreingers aanbrengen)
- water- en gasleiden op infiltratiesystemen e.a.a. volgens voorschriften gemeente

Gezondheid

- geluidswering uitwendige scheidingsconstructie vlgs NEN 5077
- geluidswering tussen onderlinge ruimten volgens NEN 5077
- riolering uitvoeren in PVC volgens NEN 7008 en aangelegd volgens NEN 3215 en 3650
- ventilatie gebruf uitvoering volgens NEN 1087 en NPR1088
- capaciteit ventilatie volgens berekening adviseur/ installateur
- ventilatieprincipe t.b.v. luchtverversing volgens tekening en/ of berekening architect, adviseur/ installateur
- afvoerleiding keukenzeef direct naar buiten via eigen afvoerleiding
- afvoeren roosgassen cv installatie volgens geldende eisen installateur, adviseur en leverancier
- openingen in uitwendige scheidingsconstructies niet breder dan 4, 0,01m. Behalve bij een afsluitbare opening of een opening van een voorziening voor luchtverversing, raamkozijnhoor en/ of ontluchting voor diverse afvalwater- of fecaliën.
- daglichtmeetening volgens NEN 2057
- schilderwerk conform bouwbesluit/bouwbesluitdoors systeem
- douche en toilet ruimte minimaal 1,5m² met min. 1100mm + vloer en douche en badruimte o.v.v. tegelwerk tot aan het plafond, inwendige hoeken wandsegbewerk afdichten.

Veiligheid

- afschot platte daken minimaal 16mm/m²
- evt. aan te brengen noodoverstorten volgens constructeur
- dilataties in gevels & wanden vlgs constructeur/ leverancier
- gehele staalconstructie in contact met buitenlucht thermisch verzinken volgens NEN-EN-ISO 1461
- bouwwerk v.v. inbraakwerend hang en sluitwerk vlgs NEN5096, minimaal 2 sterren, klasse (wkgr, vlgs PKVW)
- alle ramen, deuren en puien volgens NEN 2608: BG mogelijkheid tot diamnal maken alle ruiten, waarbij de onderzijde van de ruit begint op 850mm of lager ten opzichte van vloerpeil, zijn voorzien van veiligheidsbeglazing, dwz gelaagd glas. Daar waar diamnal van twee zijden mogelijk is moet tweezijdig veiligheidsglas worden toegepast.

Bruikbaarheid

- vrije doorgang/ vrije route uitgevoerd conform afd. 4.4 (BB)
- hoogteverschil tpv de toegang ≤ 20mm, conform afd. 4.4 (BB)
- meterkast volgens NEN 2768 en eisen nutsbedrijven
- meterkast-vrv achterwand: 18mm multiplex

Energiezuinigheid

- energieprestatie volgens EPN-berekening, NEN 7120
- berekening volgens adviesbureau:
- EPC-berekening uitwendige scheiding volgens EPN. tenzij niet aangegeven:
  - begane grond vloer minimaal Rc 3,5m²K/W
  - gevels minimaal Rc 4,5m²K/W, U= 0,22W/m²K
  - dakconstructie minimaal Rc 6,0m²K/W
- kozijnen, ramen en deuren o/v beglazing volgens EPN

RENVOOI trappen

algemeen

trappen uitvoeren conform bouwbesluit afdelling 2.5, uitgangspunten bij nadere uitwerking trappen en toebehoren:

uitgangspunten trappen	maten in mm
trap	Trap A
traptype:	open
breedte vuile aan de trap (≥800mm):	800
vrije hoogte boven de trap (≥2100mm)	≥ 2100
aantal treden:	max 16
hoogte optrede (≤210mm):	200
aantrede tpv de klimlijn (≥181mm):	200
breedte insteboda tpv klimlijn (≥220mm)	≥230
afstand klimlijn tot zijkant trap (≥300mm):	300
hoogte leuning vanaf voorzijde trede	900
uitgangspunten vloerafwerkingen:	
opening tussen spijlen (≤100mm)	500
onderzijde spijlen + vloer (≤100mm)	0
hoogte leuning + trede (≥850mm)	1000
hoogte vloerafscheiding + vt (≥1000mm)	1000

RENVOOI materialen en symbolen

symbolen

- prefab betonnen wandpaneel tpv kantoor, Rc 4,5 m²K/W:
  - 60mm buitenblad beton
  - 110mm PIR isolatie
  - 150mm binnenblad, vollbeton naturel, schoonwerk
- Microlit lichten sandwichpaneel 100mm
- Cdk/metsel stad
- Kalkzandsteen (wellenjant)
- Gewapende betonconstructies
- Draklaag
- holdatie material
- Stalen binnendeurkozijn zonder bovenlicht o/v massieve houten stompe deuren.
- aluminium dorpkozijn o/v buitenbeglazing HR++ glas; u-waarde ≤ 1,1 W/m².K, tenzij anders aangegeven
- aluminium raamkozijn o/v buitenbeglazing HR++ glas; u-waarde ≤ 1,1 W/m².K, tenzij anders aangegeven
- niet-ioniserende rookmelder volgens NEN 2555

RENVOOI brandveiligheid

(voorzieningen m.b.t. brandveiligheid)

symbolen

- handbluser
- veiligheitt pictogram (nooduitgang (incl. vluchtrichting)
- parkeeksluiting, (slachtdeur zonder losse hulpmiddelen te openen.
- vluchtlengte
- zelfsluitende deur
- onderzicht: W60B0x600mm, + zelfsluitend
- onderzicht: W60B0x1200mm, brandscheiding: W60B0x1500mm,
- onderzicht: W60B0x1+2mm, + zelfsluitend
- onderzicht: W60B0x+30mm, brandscheiding: W60B0x30mm.

architekturburo de jonge bv

onderwerp: ontwerp ten behoeve van een bedrijfsgebouw te Aalsmeer

opdrachtgever: NaessensNL / LEMO

origineel: EdJ 22.6.2018

wijziging: EdJ 26.6.2018 26.9.2018

A B C D E F G H I J

bestek **plattegr.**

werk: Naessens | formaat: A0 lang | schaal: 1:100 | blad: B-01

Architectuur Bv.
Arch. Ir. Erik van der Jonge
Ing. Arch. Erik van der Jonge

kats | kroekpad 2 | 4485 aa | tel. 06 - 53 05 12 14

e-mail: info@dejongearchitekten.nl | www.dejongearchitekten.nl